



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع:

بررسی وجود باکترئوئیدها در دندانهای *Vital*

استاد راهنما

جناب آقای دکتر حسین لباف

استاد مشاور

خانم دکتر مهشید شیخ الاسلامی

نگارش

سیدایرج میرعلی مرتضائی

سال ۷۸-۱۳۷۷

شماره پایان نامه: ۵۶

(۷-۳) خلاصه و نتیجه:

جهت بررسی فلور میکروبی پالپ به ویژه باکتریوئیدها بر روی دندانهای زنده همراه پالپیت غیر قابل برگشت و نیز دندانهای با پالپ نکروزه همراه یا بدون ضایعه پری اپیکال که دارای پالپ همراه Irreversible Pulpitis بودند مطالعه‌ای در دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین انجام گرفت. در قسمتی از تحقیق تعداد ۳۰ دندان و ایتال با پالپیت غیر قابل برگشت جهت تهیه کشت بی هوازی انتخاب شدند که ۱۹ دندان دارای علائم کلینیکی حاد و ۱۱ دندان دارای علائم کلینیکی مزمن بودند.

نمونه‌های تهیه شده از ۳۰ دندان در شرایط بی هوازی (محیط تایوگلیکولات) کشت داده شده‌اند که از مطالعه نتایج کشف شده موارد زیر بدست آمد:

۱- فلور میکروبی بی هوازی‌ها در کانال دندان‌های ویتال Irreversible Pulpitis شامل ۶۳٪ بی هوازی مطلق و ۳۷٪ هوازی - بی هوازی اختیاری می‌باشد. شایع‌ترین میکروارگانیسم‌های مشاهده شده شامل باکتریوئیدها، استرپتوکوکوس و پیتواستریپتوکوکوس می‌باشد.

۲- از مجموع ۲۷ سوش میکروبی ایزوله شده ۸ سوش را باکتریوئیدها شامل می‌شوند.

۳- از کل میکروارگانیسم‌ها ۷/۴٪ شامل باکتریوئید ملانینوز نیکوس می‌باشد که فقط در

نوع حاد دیده شده است.